

Przedmiar robót  
Budowa poboczy - chodników  
w Wysokinie - Cetniu (etap 1)

Lp	Normatyw	Opis	Suma
<b>1</b>	<b>Element: Roboty przygotowawcze</b>		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [ 527.0/1000 ]	0.53
		Jm. km Razem:	<b>0,53</b>
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm. [ (527.0-7.70-23*4.50)*1.85 ]	769.23
		Jm. m2 Razem:	<b>769,23</b>
<b>2</b>	<b>Element: Roboty rozbiórkowe</b>		
2. 1.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [ 172.0 ]	172.00
		UWAGI: załącznik nr 1	
		Jm. m Razem:	<b>172</b>
2. 2.	KNR 02-31-0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu [ 172.0*0.06 ]	10.32
		Jm. m3 Razem:	<b>10,32</b>
2. 3.	KNNR 00-06-0805-0700	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej [ 193.0 ]	193.00
		UWAGI: załącznik nr 1	
		Jm. m2 Razem:	<b>193</b>
2. 4.	KNNR 00-06-0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie [ 14.88 ]	14.88
		UWAGI: załącznik nr 1	
		Jm. m2 Razem:	<b>14,88</b>
2. 5.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie [ 14.88 ]	14.88
		UWAGI: załącznik nr 1	
		Jm. m2 Razem:	<b>14,88</b>
2. 6.	KNNR 00-06-0803-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej [ 11.55 ]	11.55
		UWAGI: załącznik nr 1	
		Jm. m2 Razem:	<b>11,55</b>
2. 7.	KNR AT-03-0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm [ 527.0*0.15 ]	79.05
		UWAGI: 15% długości odcinka	
		Jm. m Razem:	<b>79,05</b>
2. 8.	KNNR 00-06-0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej [ 21.0 ]	21.00
		UWAGI: załącznik nr 1	
		Jm. m Razem:	<b>21</b>
2. 9.	KNR 04-04-1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko [ 0.15*0.30*172.0+0.07*193.0+14.88*0.12+0.04*14.88+0.08*11.55+0.08*0.30*21.0+172.0*0.06 ]	35.38
		Jm. m3 Razem:	<b>35,38</b>
<b>3</b>	<b>Element: Roboty ziemne</b>		

3. 1.	KNNR 00-01-0311-0300	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu. Ziemia urodzajna (humus) na obsypanie obrzeży i nawierzchni zjazdów gospodarczych. [ 38.11 ]	38.11
		UWAGI: załącznik nr 3	
		Jm. m3	Razem: 38,11
3. 2.	KNNR 00-01-0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami. Ziemia urodzajna (humus) na obsypanie obrzeży i nawierzchni zjazdów. [ 38.11 ]	38.11
		UWAGI: załącznik nr 3	
		Jm. m3	Razem: 38,11
3. 3.	KNNR 00-01-0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportu urobku na samochodami samowyladowczymi na najblizsze dostepne dla wykonawcy skladowisko. [ 37.15 ]	37.15
		UWAGI: załącznik nr 3	
		Jm. m3	Razem: 37,15
4	Element: Podbudowy		
4. 1.	KNNR 00-06-0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach gospodarczych. [ 42.85+13.98+356.0+284.40 ]	697.23
		UWAGI: załącznik nr 2	
		Jm. m2	Razem: 697,23
4. 2.	KNNR 00-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [ (527.0-27*6.0)*1.50 ]	547.50
		UWAGI: obmiar + załącznik nr 2	
		Jm. m2	Razem: 547,50
4. 3.	KNNR 00-06-0112-0500	Podbudowa z kruszyw naturalnych. Grubość warstwy 10 cm. Chodnik. [ (527.0-27*6.0)*1.50 ]	547.50
		Jm. m2	Razem: 547,50
4. 4.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowy betonowe B7.5 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Zjazdy gospodarcze z kostki brukowej [ 42.85+356.0 ]	398.85
		UWAGI: załącznik nr 2	
		Jm. m2	Razem: 398,85
4. 5.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowy betonowe B7.5 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Poszerzenie jezdni przy krawężniku. [ 0.12*527.0*0.25 ]	15.81
		UWAGI: 25% długości odcinka	
		Jm. m2	Razem: 15,81
5	Element: Nawierzchnie		
5. 1.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. [ (527.0-27*6.0)*1.50 ]	547.50
		Jm. m2	Razem: 547,50
5. 2.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy w obrębie chodników. [ 42.85+356.0 ]	398.85
		Jm. m2	Razem: 398,85
5. 3.	KNNR 00-06-0113-0500	Nawierzchnia z kruszyw łamanych. Grubość warstwy 15 cm. Zjazdy poza chodnikiem. [ 13.98+284.40 ]	298.38
		UWAGI: załącznik nr 2	
		Jm. m2	Razem: 298,38

5. 4.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Poszerzenie jezdni (przy krawężniku). [ 0.12*527.0*0.25 ]	15.81
		UWAGI: 25% długości odcinka	
		Jm. m2	Razem: 15,81
6	Element: Krawężniki i obrzeża		
6. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B10 na podsypce cementowo-piaskowej [ 527.0+1.0+1.0 ]	529.00
		Jm. m	Razem: 529
6. 2.	KNNR 00-06-0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej B10 z oporem, spoiny wypełnione piaskiem [ 527.0+527.0-27*6.0+1.40*2*27+1.50+1.50 ]	970.60
		Jm. m	Razem: 970,6
7	Element: Odwodnienie		
7. 1.	KNNR 00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym typu ciężkiego [ 4 ]	4.00
		Jm. szt.	Razem: 4
7. 2.	KNNR 00-06-0604-0500	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m [ 2 ]	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2
7. 3.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały (przykanaliki) z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [ 12 ]	12.00
		Jm. m	Razem: 12
8	Element: Roboty inne		
8. 1.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa skrzynek zasów wodociagowych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 [ 16*0.1 ]	1.60
		Jm. m3	Razem: 1,6
9	Element: Oznakowanie		
9. 1.	KNNR 00-06-0702-0101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. [ 1 ]	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1
9. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. A-7. [ 1 ]	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1